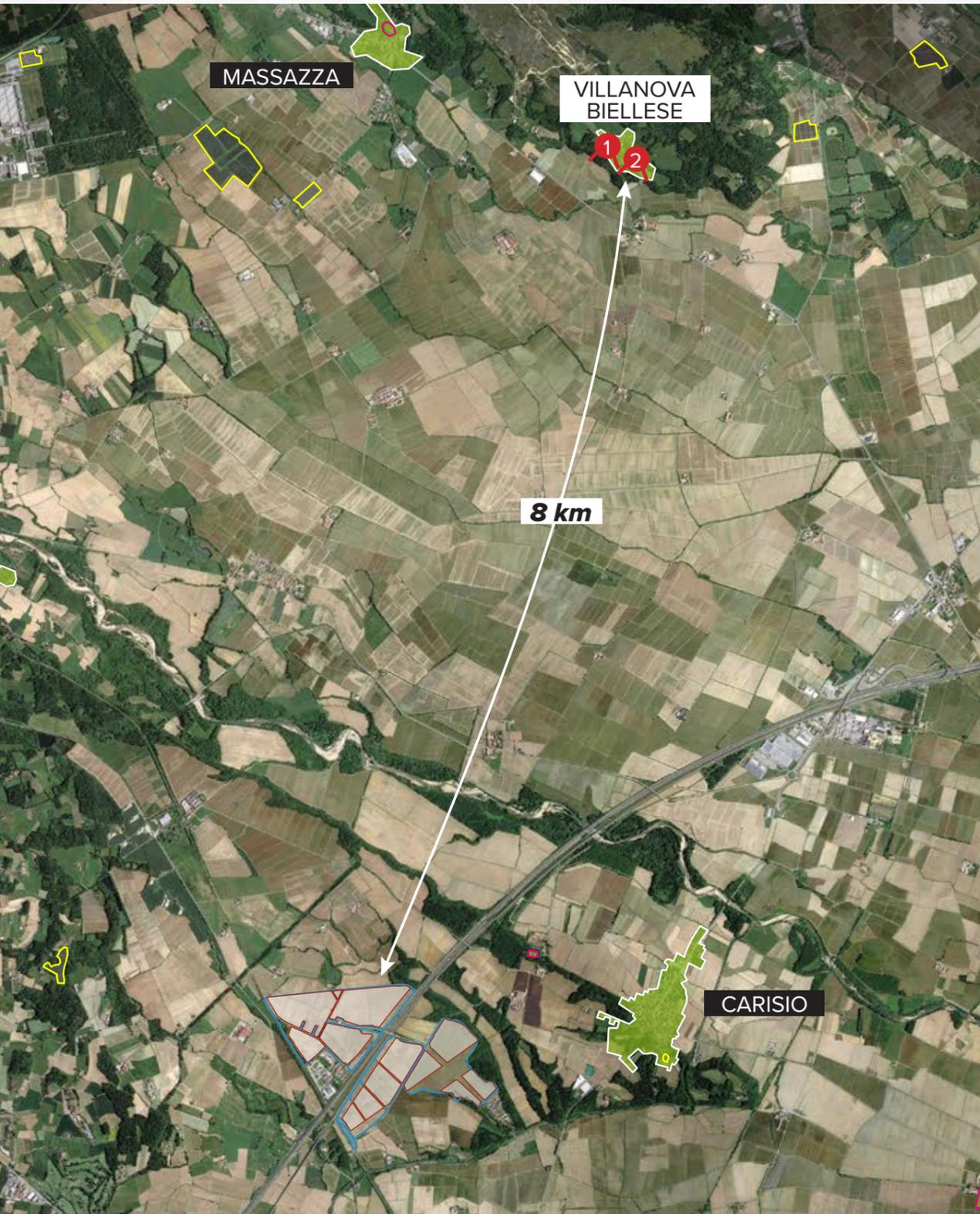


VILLANOVA BIELLESE

In funzione della morfologia del territorio, della considerevole distanza e della presenza di ostacoli naturali e antropici interposti tra il punto di osservazione e l'area di progetto, la visibilità del sito d'impianto risulta essere **NULLA**.



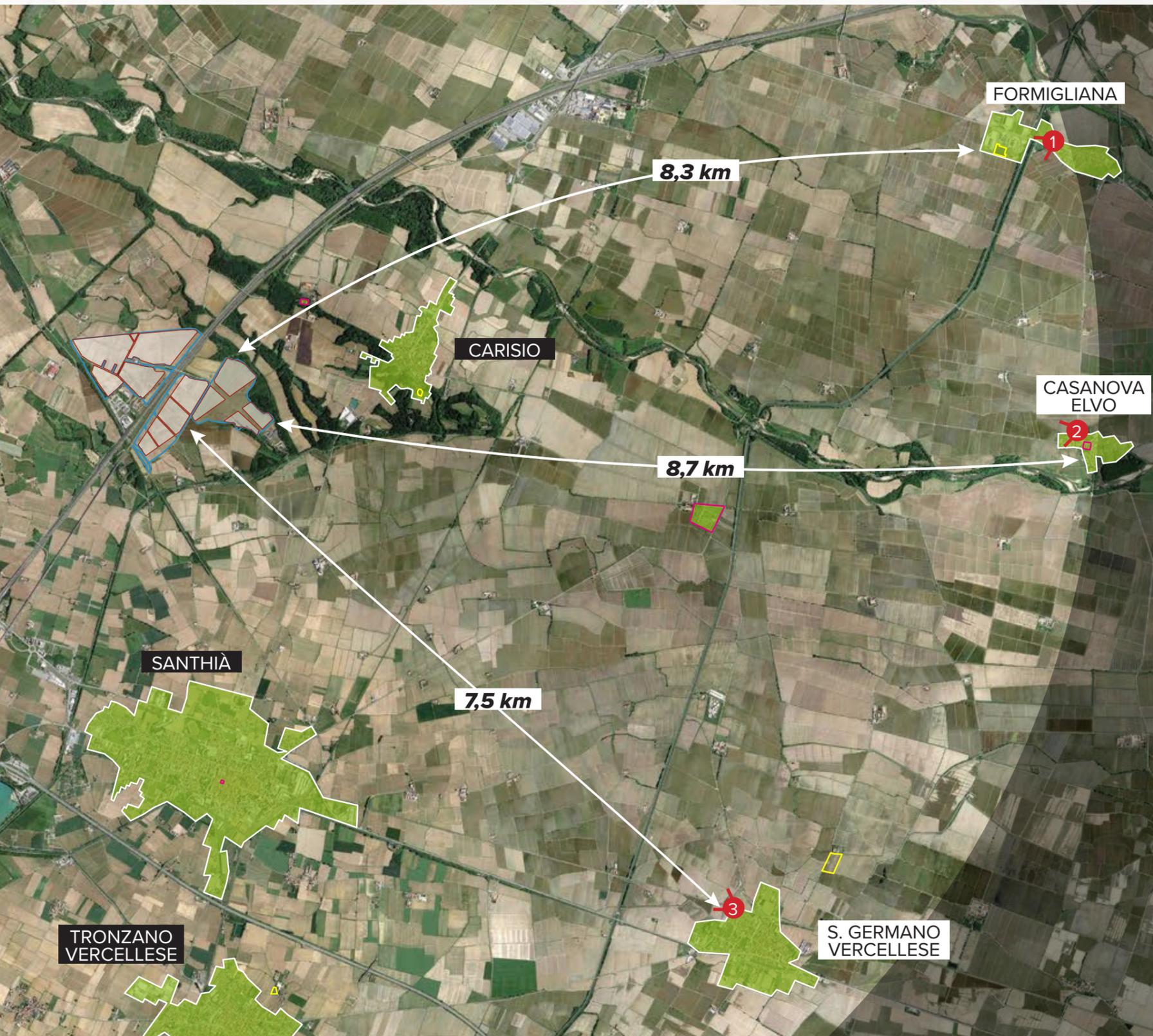
VISTE DALL'ABITATO DI VILLANOVA BIELLESE



- LEGENDA
- Confine catastale
 - Recinzione Area impianto
 - Punto di ripresa 1
 - Centri urbani
 - Beni architettonici
 - Impianti fotovoltaici esistenti
 - VISIBILITÀ NULLA dell'area di impianto

FORMIGLIANA + CASANOVA ELVO + SAN GERMANO VERCELLESE

In funzione della morfologia del territorio, della considerevole distanza e della presenza di fasce boscate tra i punti di osservazione e l'area di progetto, dai centri urbani analizzati la visibilità del sito d'impianto risulta essere **NULLA**.



CASTELLO DI CASANOVA ELVO

In funzione della morfologia del territorio, della considerevole distanza e della presenza di ostacoli tra il punto di osservazione e l'area di progetto, la visibilità del sito d'impianto risulta essere **NULLA**.



VISTA DEL CASTELLO DI CASANOVA ELVO



VISTA DALLA SP53 IN PROSSIMITÀ DEL CASTELLO



LEGENDA

- Confine catastale
- Recinzione Area impianto
- 1 Punto di ripresa
- Centri urbani
- Beni architettonici
- Impianti fotovoltaici esistenti
- VISIBILITÀ **NULLA** dell'area di impianto

CASTELLO DI VETTIGNE'



In funzione della morfologia del territorio, della distanza e della presenza di fasce boscate tra il punto di osservazione e l'area di progetto, la visibilità del sito d'impianto risulta essere **NULLA**.

CARISIO

5 km

8 Castello di Vettignè a VETTIGNÈ (VC)

8

1

VISTA DEL CASTELLO DI VETTIGNE'



FOTOGRAFIA



LEGENDA

Confine catastale

Recinzione Area impianto

1 Punto di ripresa

Centri urbani

Beni architettonici

Impianti fotovoltaici esistenti

VISIBILITÀ NULLA dell'area di impianto

CARISIO

In funzione della morfologia del territorio e della presenza di fasce boscate tra il punto di osservazione e l'area di progetto, la visibilità del sito d'impianto risulta essere **NULLA**.



VISTA DALL'ABITATO DI CARISIO



VISTA DALL'ABITATO DI CARISIO



LEGENDA

Confine catastale

Recinzione Area impianto

Punto di ripresa

Centri urbani

Beni architettonici

Impianti fotovoltaici esistenti

VISIBILITÀ **NULLA** dell'area di impianto

CASTELLO AVOGADRO - CARISIO

In funzione della morfologia del territorio e della presenza di fasce boscate tra il punto di osservazione e l'area di progetto, la visibilità del sito d'impianto risulta essere **NULLA**.



1 Castello Avogadro a CARISIO (VC)

VISTA DEL CASTELLO AVOGADRO



1

VISTA DAL CASTELLO AVOGADRO VERSO L'AREA DI IMPIANTO



2

IMPIANTO

LEGENDA

Confine catastale

Recinzione Area impianto

Punto di ripresa

Centri urbani

Beni architettonici

Impianti fotovoltaici esistenti

VISIBILITÀ **NULLA** dell'area di impianto



1 Castello Avogadro a CARISIO (VC)

L'area di impianto è localizzata in un contesto rurale a medio-bassa densità abitativa, in cui sussistono moderati **recettori sito-specifici di prossimità**, nello specifico aree industriali e fabbricati rurali a prevalente destinazione agricolo-produttiva o promiscua (agricolo-residenziale) di altezza moderata (prevalentemente a 1-2 p.ft.).

In relazione alla morfologia del territorio, alla distanza e alla presenza di ostacoli naturali e/o antropici interposti tra i recettori analizzati e l'area di impianto, dai recettori situati in prossimità del sito di progetto la visibilità risulta essere **MEDIA/ALTA**, per i fabbricati più vicini all'area di impianto, e progressivamente da **BASSA** a **NULLA**, man mano che ci si allontana dall'area di impianto.

LEGENDA

- Confine catastale
- Recinzione Area impianto
- Fabbricati e aggregati urbani analizzati
- Impianti PV esistenti
- VISIBILITÀ NULLA dell'area di impianto
- VISIBILITÀ BASSA dell'area di impianto
- VISIBILITÀ MEDIA dell'area di impianto
- VISIBILITÀ ALTA dell'area di impianto

CHIAVE DI LETTURA

Per una maggiore comprensione delle vedute, per ciascuna delle **cascine e/o aziende agricole/zootecniche** presenti all'interno del potenziale bacino visivo delle opere in progetto (cfr. pagina 6 del presente elaborato) è stato condotto un approfondimento - tramite analisi fotografica - al fine di definire la visibilità del sito di impianto da tali edifici, in funzione della presenza di barriere visive naturali (i.e. aree boscate, fasce/filari arboreo-arbustivi) e/o antropiche (i.e. linea ferroviaria, autostrada).

Come si può osservare nella planimetria qui riportata e nelle pagine seguenti, la quasi totalità dei fabbricati analizzati è identificabile con aziende agricole/zootecniche e le poche cascine presenti non hanno un valore storico-documentale riconosciuto - ad eccezione della cascina Sant'Alessandro, peraltro di proprietà dei medesimi possessori dei fondi e conduttori di parte degli stessi (a cui sarà affidata la conduzione delle attività agricole ad impianto realizzato).

Inoltre, si specifica che da nessuno dei fabbricati analizzati si avrà una visione completa dell'area di impianto, bensì sempre parziale in ragione **i)** delle fasce/zone boscate/alberature (esistenti), limitrofe all'area di progetto, che contribuiscono a ridurre sensibilmente la visibilità del sito di impianto a scala locale e **ii)** della presenza di ostacoli visivi di carattere antropico (i.e. aree industriali, infrastrutture lineari) posti all'interno del campo visivo a profondità variabile, con conseguente limitazione del margine visivo al primo piano percettivo.

Unitamente a quanto esposto, le opere di mitigazione/compensazione ambientale in progetto (che oltretutto, a seguito di revisione progettuale, hanno visto un significativo incremento) consentiranno di rafforzare il sistema degli elementi a schermatura visiva delle porzioni di impianto a maggiore visibilità.



LEGENDA

Recinzione
Area impianto

Cascine / aziende agricole
/ fabbricati analizzati

VISIBILITÀ NULLA
dell'area di impianto

VISIBILITÀ BASSA
dell'area di impianto

VISIBILITÀ MEDIA
dell'area di impianto

VISIBILITÀ ALTA
dell'area di impianto



1 VISTE DELL'AZIENDA AGRICOLA E VERSO L'AREA DI IMPIANTO



2 VISTA DEL FABBRICATO E VERSO L'AREA DI IMPIANTO





IMPIANTO



IMPIANTO



IMPIANTO



3

VISTE DEL FABBRICATO E VERSO L'AREA DI IMPIANTO



IMPIANTO



3



3



4

VISTE DEL FABBRICATO E VERSO L'AREA DI IMPIANTO





5 VISTA DELL'AZIENDA AGRICOLA/CASCINA SANT'ALESSANDRO VERSO L'AREA DI IMPIANTO

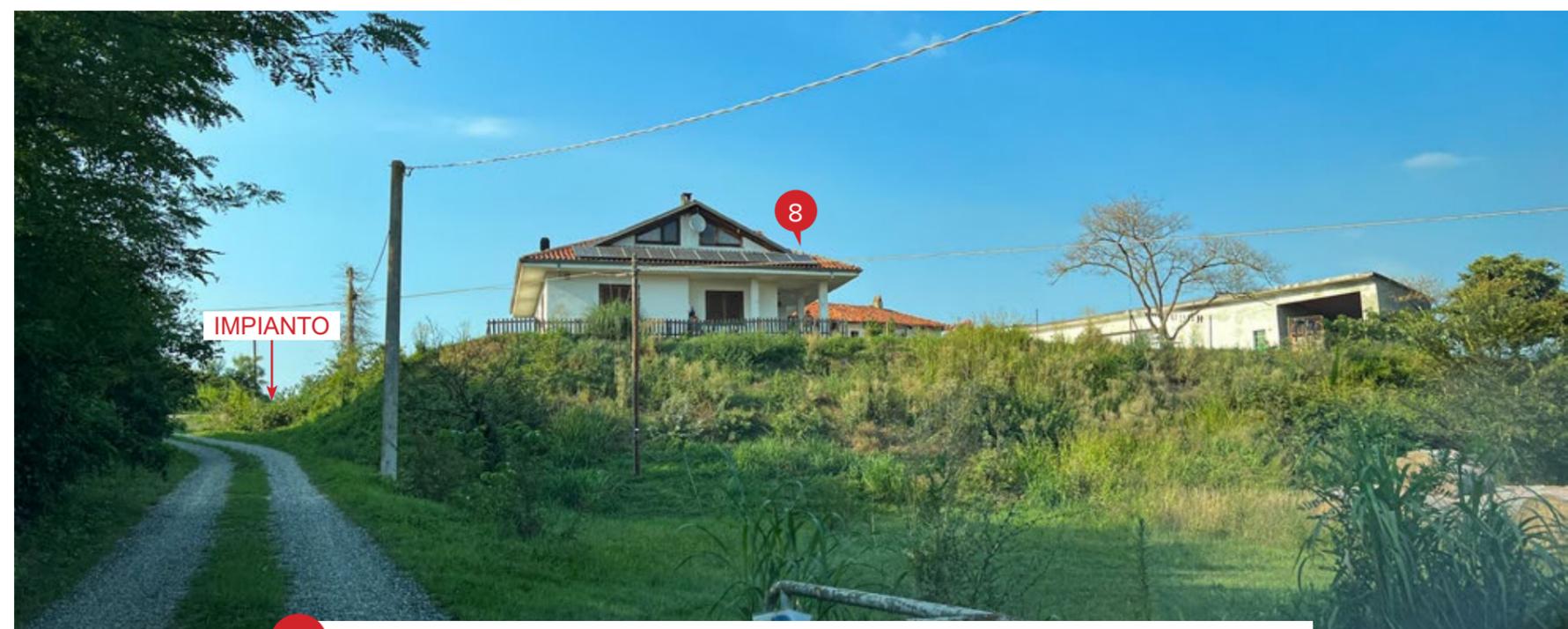


6 VISTE DELL'AZIENDA AGRICOLA/CASCINA E VERSO L'AREA DI IMPIANTO

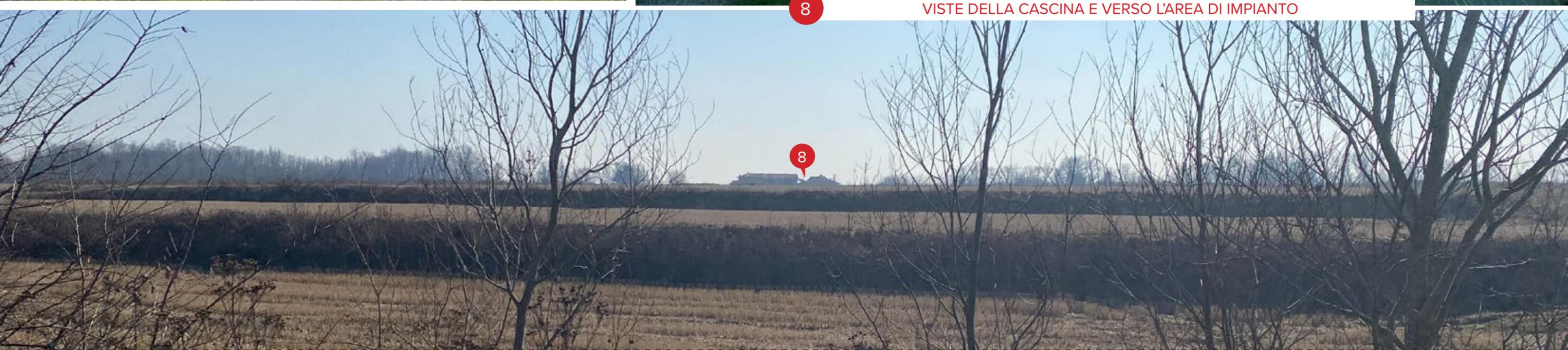




7 VISTA DEL FABBRICATO E VERSO L'AREA DI IMPIANTO

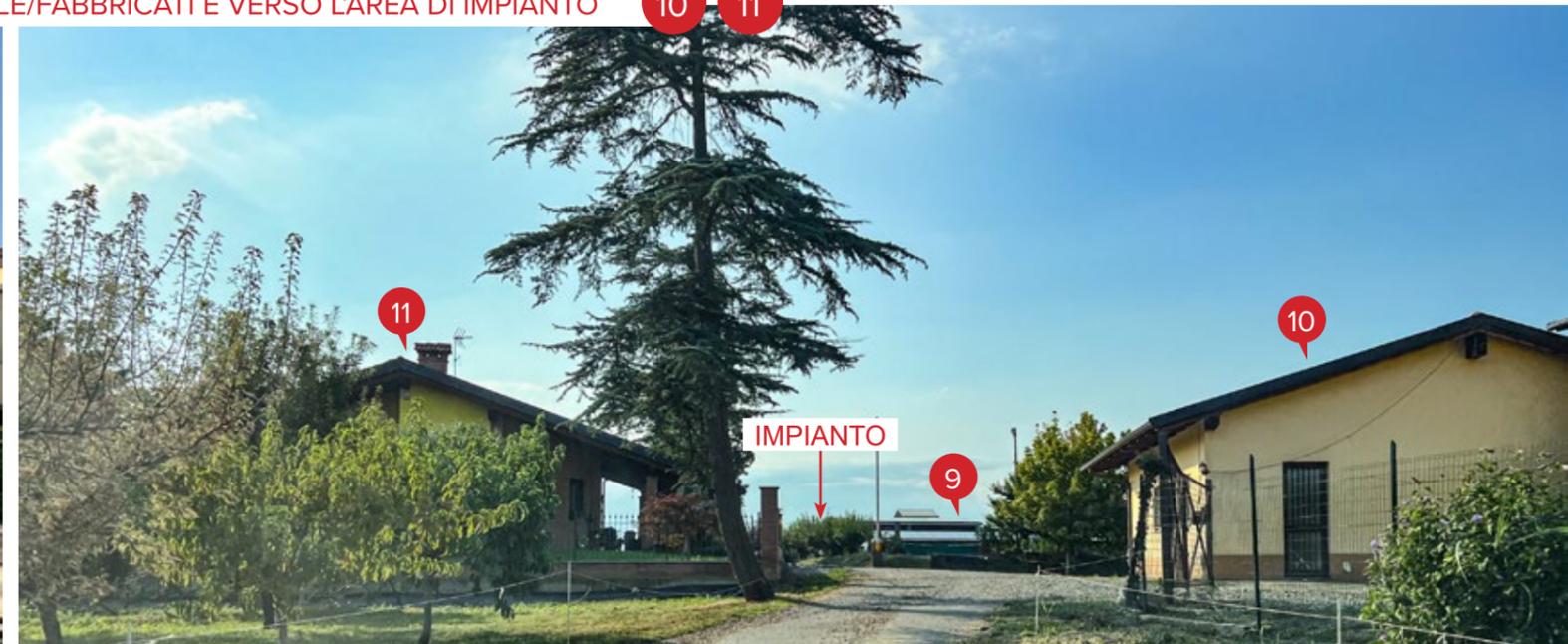
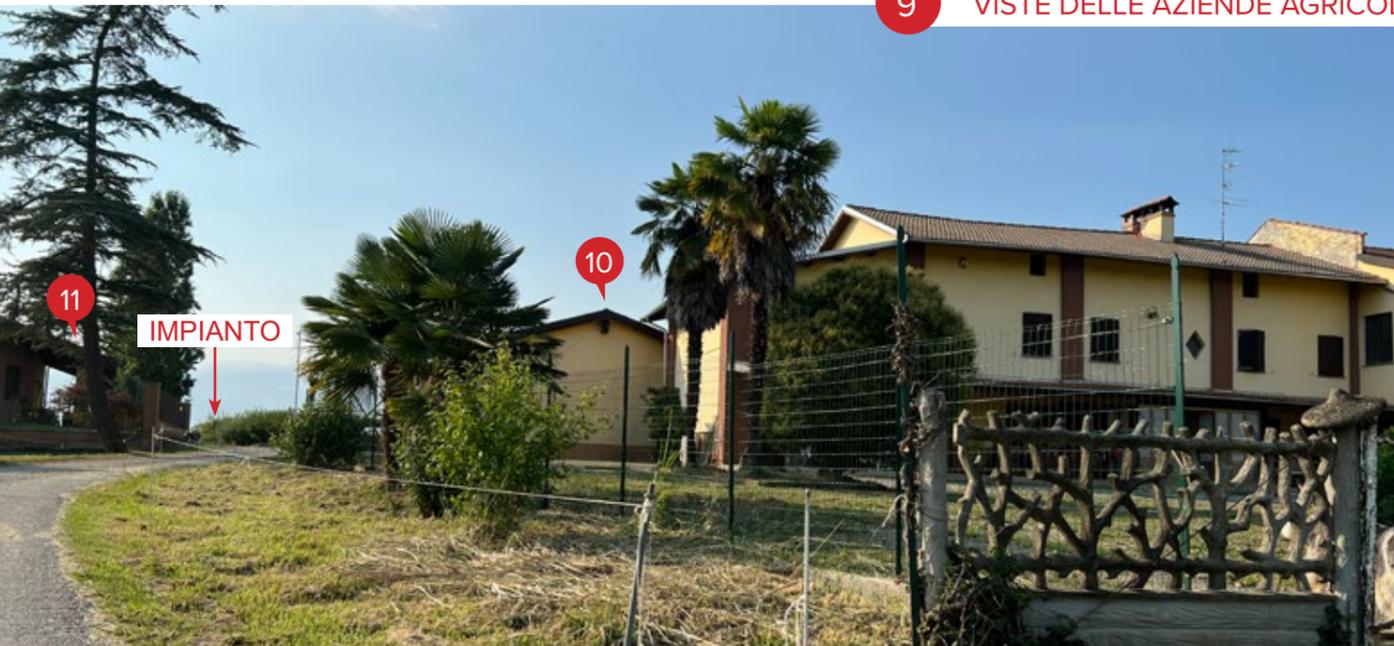


8 VISTE DELLA CASCINA E VERSO L'AREA DI IMPIANTO





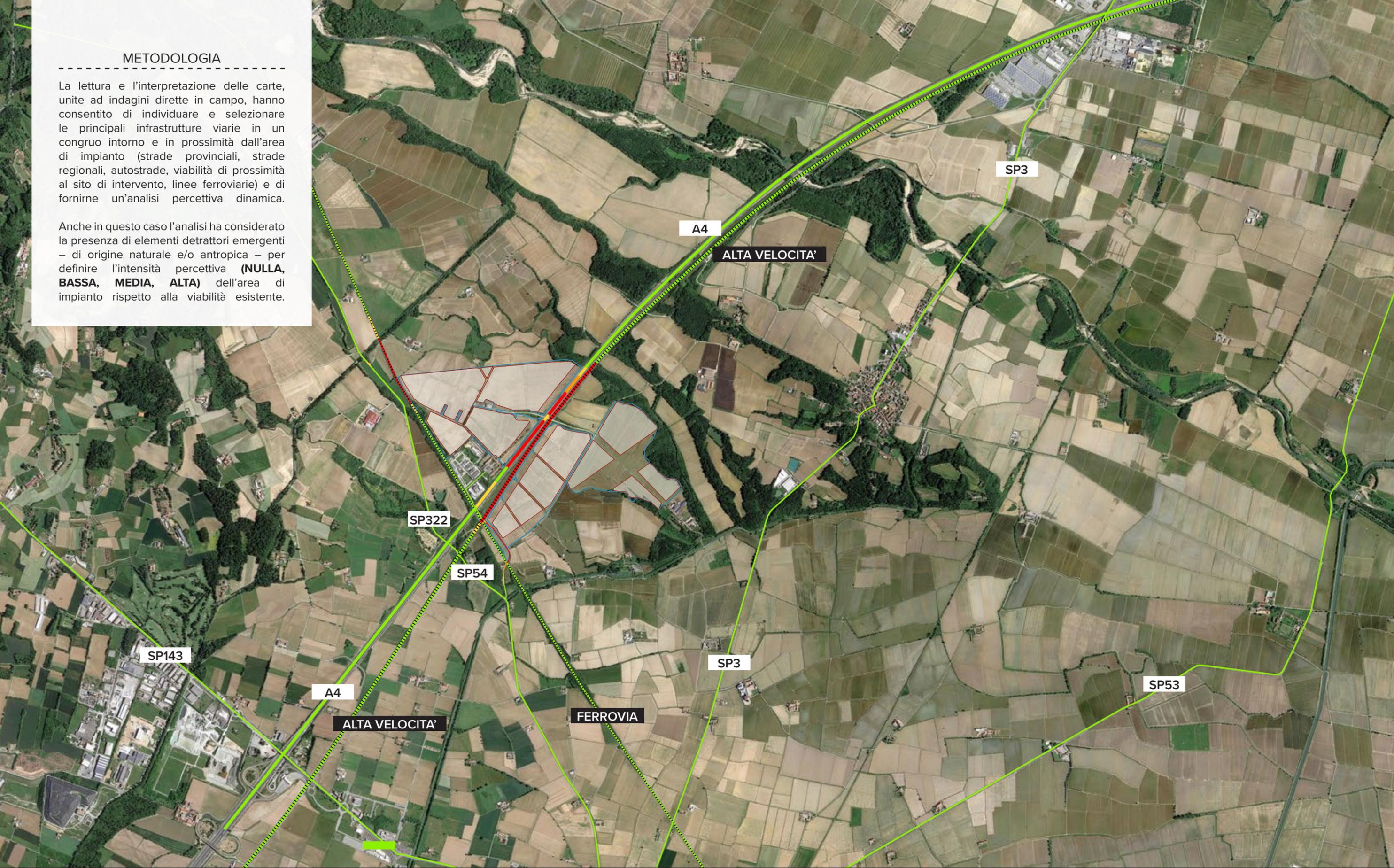
9 VISTE DELLE AZIENDE AGRICOLE/FABBRICATI E VERSO L'AREA DI IMPIANTO 10 11



METODOLOGIA

La lettura e l'interpretazione delle carte, unite ad indagini dirette in campo, hanno consentito di individuare e selezionare le principali infrastrutture viarie in un congruo intorno e in prossimità dall'area di impianto (strade provinciali, strade regionali, autostrade, viabilità di prossimità al sito di intervento, linee ferroviarie) e di fornire un'analisi percettiva dinamica.

Anche in questo caso l'analisi ha considerato la presenza di elementi detrattori emergenti – di origine naturale e/o antropica – per definire l'intensità percettiva (**NULLA, BASSA, MEDIA, ALTA**) dell'area di impianto rispetto alla viabilità esistente.



LEGENDA

- Confine catastale
- Recinzione Area impianto
- Viabilità Stradale Visibilità NULLA
- Viabilità Stradale Visibilità BASSA
- Viabilità Stradale Visibilità MEDIA
- Viabilità Stradale Visibilità ALTA
- Ferrovie Visibilità NULLA
- Ferrovie Visibilità MEDIO-BASSA
- Ferrovie Visibilità ALTA